DLP 23-1-89183130



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL : 150 F.

BULLETIN N° 1 DU 18 JANVIER 1989

Note commune CETIOM-SRPV (*)



CETIOM

PROTECTION DES SEMIS DE TOURNESOL

✲ CONTRE LES MALADIES

Fontes des semis
Il est indispensable d'utiliser des semences traitées avec les fongicides autorisés pour cet usage.

Mildiou
Les semences traitées au métalaxyl (APRON 35) sont protégées contre le Mildiou, y compris les nouvelles races observées en France en 1988.

✲ CONTRE LES INSECTES DU SOL

Le choix d'un produit en traitement du sol doit être guidé par son efficacité sur taupins essentiellement. Les risques les plus grands sont encourus dans le cas de précédents prairies ou de semis précoces. Utiliser l'un des produits du tableau ci-dessous.

Matière active	dose en g/ha	Spécialité commerciale	dose en kg ou l/ha	Observations
Traitement en plein				
lindane	1500	nombreuses spécialités	1,7	A réserver à de fortes infestations. Traiter 15 jours à 3 semaines avant semis.
chlorpyriphos + lindane	1500 + 800	LORSBAN L 16, LORSBAN liquide KREGAN, KREGAN liquide	5	Action complémentaire sur noctuelles.
Traitement en localisation				
bendiocarbe	300	GARVOX 3G, NIOMIL 3G	10	Très actif sur taupins.
benfuracarbe	600	ONCOL 5G	12	Très actif sur taupins.
carbofuran	600	CURATER, DELEX, RAMPAR	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation.
carbosulfan	750	MARSHALL FORT	7,5	Bon sur taupins.
chlorméphos	300	DOTAN	6	Bon sur taupins. Economique.
furathiocarbe	600	DELTANET	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation. Longue rémanence.
terbuphos	200	COUNTER PLUS	8	Moyen à bon sur taupins. Active souvent la végétation.
chlorthiophos + lindane	237,6 + 136	CELATHION L	8	Moyen à bon sur taupins.
aldicarbe + lindane	500 + 200	TEMIK M	15	Moyen à bon sur taupins.
fonophos + lindane	200 + 100	FOLANE	6	Moyen à bon sur taupins.

(*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région S.O.
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

LUTTE CONTRE LE REVERDISSEMENT DES LABOURS AVANT TOURNESOL ET SOJA

Cette pratique est recommandée en terreforts, argiles, argilo-calcaires, terres franches ou bons limons labourés avant l'hiver.

✲ TERRES PROPRES OU ENHERBEES

Traitement possible jusqu'au 15/02/1989

Utiliser : LEGURAME à 4 kg/ha
ou KERB 50 à 1,5 kg/ha ou KERB FLO à 1,8 l/ha
En présence de dicotylédones, ajouter un produit commercial à base de linuron (sur la base de 500 g de matière active/ha)

✲ TERRES ENHERBEES

Utiliser WEEDAZOL à 15 l/ha (efficace sur dicotylédones et graminées) en laissant **un délai de 1 mois entre l'application et le semis du tournesol.**

Traitement possible jusqu'au 15/03/1989

Utiliser : STING à 3 l/ha en présence de dicotylédones et graminées
à 4 l/ha si dicotylédones très développées
ou ROUNDUP à 1 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de graminées annuelles
ROUNDUP à 2 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de dicotylédones développées
ROUNDUP à 3 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de vivaces précoces

Traitement possible jusqu'au moment du semis

Utiliser : GIROR à 6 l/ha en présence de dicotylédones et graminées peu développées
à 8 l/ha en présence de dicotylédones bien développées
ou GRAMOXONE PLUS à 3 l/ha en présence de mauvaises herbes jeunes
à 4 l/ha en présence de mauvaises herbes bien développées
(ajouter AGRAL 90 à 0,1 l/hl au GRAMOXONE)

DESHERBAGE DE LA CULTURE DE TOURNESOL

	Epoques d'application		
Type de sol	Pré-semis incorporé	Post-semis/Pré-levée	Post-levée
Terreforts argileux ou argilo-calcaires ou terres franches	trifluraline 1200 g ma/ha ⊕	RACER ME à 2 l ou RONSTAR à 3 l ou CHALLENGE à 3,5 l	En présence de graminées, utiliser un des produits ci-dessous pour les programmes RACER ou CHALLENGE ou RONSTAR : FERVIN à 1 kg + huile à 3 l ou FERVINAL à 1,5 l + huile à 3 l ou FUSILADE X2 à 0,75 l + AGRAL ou TARGA à 1,25 l ou GALLANT à 1,25 l
	ou		
	PROWL à 3 l ⊕	RACER ME à 2 l ou CHALLENGE à 3,5 l	
	ou		
	DUELOR à 2,2 l ⊕	RACER ME à 2 l ou RONSTAR à 3 l ou CHALLENGE à 3,5 l	
	ou		
		RACER ME à 3 l ou CHALLENGE à 4,5 l ou RONSTAR à 3 l	
Boulbènes ou limons battants		RACER ME à 2,5 l ou CHALLENGE à 4,5 l ou RONSTAR à 2 l ou DUELOR à 2,2 l + RACER ME à 2 l ou DUELOR à 2,2 l + RONSTAR à 2 l	

Remarques

Trifluraline : à utiliser en cas de flore de graminées de moyenne importance
RACER ME : préférer RACER si la flore de crucifères est dominante
RONSTAR : préférer RONSTAR si la flore de renouées est dominante
CHALLENGE 600 : assez complet sur dicotylédones sauf sur morelle, renouée des oiseaux et amaranthe. Très sélectif
DUELOR : utilisé aussi en post semis, pré-levée, l'incorporation n'étant pas indispensable